### Ответы: ВПР по физике 8 класс

   1

147 200

   2

50000

   3

2,4

   4

Уменьшается (Вариант: убывает, ослабляется).

При уменьшении силы тока, текущего через катушку, уменьшается (убывает, ослабляется) создаваемое ею магнитное поле.

   5

1) (106,0±1,0) °F;

2) 212 °F ;

3) °R =4(°F -32)/9

Решение:  
1) Показания термометра составляют (106,0±1,0) °F.  
2) 100 градусов по шкале Цельсия соответствуют 80 градусам Реомюра и 212 градусам Фаренгейта. Это температура кипения воды.  
3) Так как 0 градусов Реомюра (°R) соответствует 32 градусам Фаренгейта (°F), а 100 °R соответствует 212 °F, то можно сделать вывод, что изменение температуры на 1 °F соответствует изменению на 80/(212-32) = 4/9 °R. Таким образом, формула для пересчёта градусов Фаренгейта в градусы Реомюра такова: °R =4(°F -32)/9.

   6

4

   7

Из-за конденсации пара. Водяной пар, содержащийся в тёплом воздухе в помещении, охлаждается около холодной линзы очков и конденсируется на ней.

   8

135

   9

1200

  10

1) 1210 Ом; 2) 2; 3) первая лампа

Решение:

